Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/721,178	LU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Daniel Kim	2185	

7	Rejected
II	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
—— <u> </u>		$\vdash$								$\vdash$	
Final	Original	7/18/06									
	1 2 3 4 5	-									
	2	-									
	3	•									
	4	•									
	5	-									
	6 7	1									
	7	1						L		Ш	
	8	1			_	Ш				Ш	
	9	1								Ш	
	10	1								Ш	
L	11 12 13 14 15	111111111111111111111111111111111111111	<u> </u>	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	12	٧	<u> </u>	Ш	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	13	1	<u> </u>	Ш	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	Щ	
	14	1	<u> </u>	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	
L	15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	Н	_	H	$\vdash$	_	<u> </u>	dash	
	16 17 18 19	1	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			H	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	1/	,,	<del> </del>		<u> </u>	-	Ь-	$\vdash$	Н	Н	
	18	7								Н	
	19	V	⊢	H		-	_			${\mathbb H}$	
	20 21	V	⊢	_	-	$\vdash$	-	_	_	Н	
	21	1	⊢		<u> </u>	-			_	Н	
	22 23	J	$\vdash$	$\vdash$					_	Н	
	24	1	⊢	$\vdash$		$\vdash$			_	Н	
	25	1	$\vdash$	┢═		Н				Н	
	25 26	-	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$		_	Н	
	27	1	$\vdash$	Т		$\vdash$				Н	
	28	1								П	
	28 29	1	Г	$\Box$						П	
	30	1		-						П	
	31	1									
	32	1									
	33 34	1									
	34	1									
	35	1									
	36	1									
	37	1		$\Box$		Ш				Ш	
	38	Į V	L	L_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	39	₹	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	$oxed{}$	Щ	
L	40	1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	닖	
<b> </b>	41	⊢-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Ш	
	42	├-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<b>-</b> -	43	├	├—	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	44	⊢	├	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	45	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash \vdash$	
<u> </u>	46 47	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	-			$\vdash$	
<b></b> -	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-		<del> </del>	$\vdash$	${ m H}$	
	49	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	dash	
<u> </u>	50		├一	$\vdash$	$\vdash$	-	├		├	┝╌┤	

Claim		Date						Cla	im	m Date												
					Γ.					Γ	1			П	$\neg$	$\neg$						$\neg$
ᡖ	a	7/18/06										<u></u>	ם		I	Į						,
Final	igi	18/										Final	igi									.
щ.	Original	12										ш.	Original		I	Į						,
		_	<u> </u>	Ш	$\vdash$	Щ	L_	<u> </u>	ldash	<b> </b>				$\sqcup$	_	_		L			Щ	$\dashv$
	1	٠			L		L	<u>_</u>		L			51			_			_		Ш	
	2	-									ll		52									ل
	3	-									H		53									
	4	•									1		54							П		
	5	-					_			_	1		55	$\Box$		一						一
	6	1			Т		_	$\vdash$			1 1		56			$\neg$						$\neg$
	7	1	Т		$\vdash$	H	┢	┢	-	<del>                                     </del>	1 1		57	$\neg$		_			_	П		一
	8	Ì	$\vdash$		┢		$\vdash$	_	Н	H	1 1	_	58		$\neg$		_		Н	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$
_	9	1	H	_	┢	H	⊢		┢╌	$\vdash$	il		59			$\neg$	_	_		_	$\vdash$	$\dashv$
	10	1	_	_		-	-	├—	Н	┝	<u> </u>		60					_		_	$\vdash$	$\dashv$
				_	-		-		H	├—	1			-	$\dashv$	┥	-		_	-	$\vdash$	$\dashv$
	11	7	_		ļ	_	_				1		61	$\Box$			_				Ш	—
	12	1	<u> </u>	Ш	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	Щ	_	_			Щ		Ш	Щ
	13	1	L	Ш	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L			63		_				Щ			Щ
	14	7	L					L			J I		64									
	15	7									] [		65									
	16	1									1		66									
	17	1	Г			П		<u> </u>	П		1		67		T						П	$\Box$
	18	7	$\vdash$		_		Т				1		68	$\vdash$	$\dashv$		$\neg$				П	$\dashv$
	19	1	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H		1		69	$\vdash$	-	_			$\vdash$	$\vdash$	П	$\dashv$
	20	7	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	1 1		70	$\vdash \vdash$					-		$\vdash$	ᅱ
	20	7	⊢	-	-	$\vdash$		┝	⊢	⊢	1 1		71	$\dashv$		-			-		Н	$\dashv$
	21		⊢	_	<u> </u>	-		-	_	-	{ }		71						_	$\vdash$		
	22	7	_				_	L		<u> </u>	! !		72		$\dashv$	$\dashv$	_		_	_	Ь.	
	23	1	_	Ш	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	1 1		73	$\Box$	_	_			L		$\vdash$	$\dashv$
	24	7	L_			L			L		Į Į		74		_	_						Ш
	25	7									J		75									لــــن
	26	-									] [		76									į.
	27	7	Г								1		77									
	28	1									1 1		78		$\neg$	$\neg$						П
	29	7	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Т	Г	Т	i I		79									П
	30	7	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1 1		80	$\vdash$		-	_		Н	Н		П
	31	7	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	-	-	$\vdash$	ł I		81	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			⊢	$\vdash$	Н	Н
	32	7	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{	$\vdash$	82	$\vdash$	ᅱ	-			$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
-	32		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	H	-	$\vdash$			02	$\vdash$	-	-1	-		<del> </del>	<u> </u>	Н	Н
	33	7	_	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			83		_	-	_		<u> </u>		Н	Н
	34	7	L	L_	<u> </u>	╙	<u> </u>			$\vdash$			84	$\vdash$		_			├		Ш	$\sqcup$
	35	7	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			85		_	_			L.	Щ	Ш	Ш
	36	7	L	L	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	Ш					L	L	Ш	Ш
	37	7	L		L	$oxedsymbol{oxed}$	L			_	]		87	$oxed{oxed}$					$oxed{oxed}$		Ш	Ш
	38	7				$L^-$	L						88									
	39	1					<u> </u>				]		89			П					П	$\sqcap$
	40	7	Г		T	Γ	<u> </u>		П	Г	1		90			$\neg \neg$					П	$\sqcap$
	41				Г	Г	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1		91			$\neg$			T		П	П
	42	_	$\vdash$	Н	Т		<del>                                     </del>	$\vdash$	<b>-</b>	<del>                                     </del>	1		92	П	$\neg$	$\neg$			<del>                                     </del>		П	一
	43	$\vdash$	├─	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		93	H	$\dashv$	$\neg$		Н	$\vdash$	<b>-</b>	М	一
_	44	<del> </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	┢	┢	$\vdash$			94	H	-	-	_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	45	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	-	-	-	-	-			95	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	<del></del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
		├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-		├		-	{			Н	-	$\dashv$		μ.	-		$\vdash$	$\vdash \dashv$
	46	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	{		96			_		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
	47	<u> </u>	∟	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L_		L_	oxdot	<u> </u>	1		97	Ш		_		L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	48			L	L			L		L	]		98	Ш		]			匚	L		Ш
	49			$L^{-}$						L	J		99						L	L.		
	50		Γ				l			Ι	]		100									
					_	•—						·	•					_				

		_										
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101			Т						П		
	102 103											
	103											
	104									Ш		
	105		L	L_			Ш			Щ		
	106 107	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ				Н		
	107	-		_			Н			$\dashv$		
	109	$\vdash$		┢			$\vdash$		_	$\dashv$		
	110		-	-					_	$\vdash$		
	111		$\vdash$									
	112											
	113											
	113 114 115					L	$\Box$			П		
	115		<u> </u>		L_	<u> </u>				Ц		
	116 117		_		H	<u> </u>	_			Н		
	118	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-			_	Н		
	119	Н	⊢	$\vdash$		├	├			Н		
	120		-	一	<del>                                     </del>				-	Н		
	121		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	Н		
	122		Ι	Ι-		$\vdash$				П		
	121 122 123											
	124 125 126					Ĺ			Ш			
	125	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	ㄴ	<u> </u>	L_	<u> </u>	_			Щ		
<u> </u>	126	L	┝	┝	┡	ļ	ļ	_				
ļ	127 128	H	_	_	⊢	├				H		
<u> </u>	120		┢		┢	$\vdash$	$\vdash$		-	Н		
	129 130	$\vdash$	$\vdash$		┢	Н		_		Н		
	131			T	$\vdash$				_			
	132											
	133											
L	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	_	_	Щ		
<u></u>	135 136	<u> </u>	-	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	136	├	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	138	$\vdash$	H	┢	-		H	├	$\vdash$	H		
	139	Т	T		$\vdash$	T	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	H		
	140											
	141											
	142	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	$oxed{oxed}$	L	L.	Щ		
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<b> </b>	144	-	-	$\vdash$	⊢	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	145 146	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$	Н		
<u> </u>	147	╁╾	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	148	┢╌	_	t		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	149	Т	Т	H	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	Н		
	150											
		-	•		_		_					